



# Boletín de Bioseguridad

[www.bayersanidadanimal.com.mx](http://www.bayersanidadanimal.com.mx)

Bayer de México SA de CV, Sanidad Animal / Animales productivos / Bioseguridad No. 03 Año 2008

## *Beneficios del uso del cultivo de levaduras (Saccharomyces cerevisiae), en la salud y productividad del ganado en corral de engorda*

El uso de prebióticos como aditivos ha probado su eficacia en el ganado en corral de engorda, tienen como objetivo incrementar la eficiencia del proceso digestivo mejorando los patrones de fermentación de la fibra a nivel ruminal, produciendo más energía neta disponible para aumentar las ganancias de peso y mejorar la conversión alimenticia, además de favorecer la salud, reflejándose en la utilidad neta de la empresa ganadera.

**Levaguard**, cultivo de levaduras, es un aditivo nutricional, altamente palatable y de fácil adición a las dietas para rumiantes, es producto de la doble fermentación de levaduras y cereales y cuyo uso representa múltiples beneficios en el corral de engorda, principalmente aumentando el rendimiento de los animales y teniendo un impacto positivo en la salud de los mismos.

**Levaguard** es un nutracéutico, estos aditivos tienen como características ser 100% naturales, no causar efectos colaterales, ser inocuos y ser promotores de salud y rendimiento.

En el caso de corral de engorda, en la mayoría de las ocasiones los animales llegan con una microbiota abatida como resultado de la falta de rumia, del estrés por el transporte, de nuevas condiciones de manejo y ambientales, entre otros factores.

Al disminuir la cantidad de microbios benéficos, esto representa una merma ya que los animales tardarán en repoblar el rumen con estos microorganismos. Los prebióticos nutren de manera selectiva y favorecen la reproducción de las bacterias benéficas principalmente de las celulolíticas que son las responsables de digerir la celulosa y hemicelulosa contenida en los forrajes o fuentes de fibra. Además **Levaguard** contiene agentes inmunomoduladores como los mananos oligosacaridos y beta glucanos que fortalecen el sistema de defensas de los bovinos, reduciendo así los riesgos de enfermedades y disminuyendo los costos de medicación. Por estas razones debe de ser incluido en las dietas de recepción para que el impacto se refleje en las siguientes fases de la engorda.

Al incluir **Levaguard** en las dietas de recepción, los animales mantienen un equilibrio ecológico en el rumen, favoreciendo el proceso digestivo, produciendo más energía e incrementando el apetito y consumo de materia seca. La ingesta más constante se reflejará en menos mermas y mayores ganancias por peso extra.

En cuanto a la sección de enfermería, **Levaguard** es un adyuvante en el tratamiento establecido según las condiciones de cada caso clínico. No existen contraindicaciones en ninguna terapia establecida, teniendo como beneficio el fortalecimiento del sistema inmune.

La dosis diaria recomendada para recibir animales en corral de engorda es de 30 gramos por cabeza, se puede esparcir o mezclar en las raciones.

La dosis para mezclarlo en alimento balanceado o raciones integrales es de 3 a 5 kilos por tonelada dependiendo de la calidad de los nutrientes, los consumos, la etapa, las instalaciones, entre otros factores.

También puede emplearse con éxito en ganado de agostadero, en reproductores y en animales para exposición, donde se reportan múltiples beneficios.

## Características y beneficios del cultivo de levaduras Levaguard de Bayer

- Altamente palatable
- Fácil adición
- Adecuada eficiencia de mezclado
- Se adapta a cualquier sistema de alimentación
- Puede ser mezclado en alimento, concentrados, premezclas o minerales
- Favorece la colonización del tracto digestivo con bacterias benéficas
- Mejora los patrones de fermentación
- Produce más energía
- Maximiza el uso de la fibra en la dieta
- Mejora la conversión alimenticia
- Incrementa las ganancias de peso
- Es un excelente promotor de salud
- Sus beneficios son cuantificables
- No existen contraindicaciones ni efectos colaterales
- Es inocuo

